

# PLANILHA DA ESTIMATIVA DE CUSTOS DA CONSTRUÇÃO DAS CABECEIRAS PARA PONTE SOB O RIBEIRÃO GUARICANAS

Prop.: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

Data de ref.:

Agosto/2.022

End.: RUA ADERBAL RAMOS DA SILVA, BAIRRO GUARICANAS, ASCURRA, SC

Área à construir:

119,33 m<sup>2</sup>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO + BDI 22%	PREÇO TOTAL (R\$)	CÓDIGO SINAPI OU DEINFRA
------	------------------------	---------	--------	----------------------	--------------------------	-------------------	--------------------------

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Projeto Arquitetônico	m <sup>2</sup>	119,33	17,40	21,23	2.533,14	42510
1.2	Projeto Estrutural	m <sup>2</sup>	119,33	11,60	14,15	1.688,76	42513
1.3	Projeto de Fundações	m <sup>2</sup>	119,33	3,50	4,27	509,54	42514
1.4	Placa da obra (1,50 x 2,00 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	3,00	430,00	524,60	1.573,80	4813
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 6.305,23</b>	

2.0 INFRAESTRUTURA							
2.1	Locação da obra	m <sup>2</sup>	119,33	4,99	6,09	726,46	42591
2.2	Fundação (Estacas em concreto pré-moldado 25T)	m	40,00	105,53	128,75	5.149,86	100656
2.3	Forma de madeira com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	542,68	42,98	52,44	28.455,75	100341
<b>TOTAL DA INFRAESTRUTURA</b>						<b>R\$ 34.332,07</b>	

3.0 BLOCOS DE FUNDAÇÃO							
3.1	Concreto Usinado Bombeado Fck 25 Mpa, inclusive Lançamento e Adensamento	m <sup>3</sup>	25,74	614,78	750,03	19.305,81	99432
3.2	Corte, dobra e armação de aço CA-60, diâmetro de 4.2 mm	kg	55,00	12,77	15,58	856,87	92799
3.3	Corte, dobra e armação de aço CA-50, diâmetro de 32 mm	kg	545,50	12,13	14,80	8.072,64	95448
3.4	Arame recozido nº 18	kg	2,30	29,79	36,34	83,59	43132
<b>TOTAL DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>						<b>R\$ 28.318,91</b>	

4.0 VIGAS DE FUNDAÇÃO E VIGAS SUPERIORES							
--	--	--	--	--	--	--	--

4.1	Concreto Usinado Bombeado Fck 25 Mpa, inclusive Lançamento e Adensamento	m <sup>3</sup>	10,98	614,78	750,03	8.235,35	99432
4.2	Corte, dobra e armação de aço CA-60, diâmetro de 4.2 mm	kg	33,00	12,77	15,58	514,12	92799
4.3	Corte, dobra e armação de aço CA-50, diâmetro de 16 mm	kg	1068,00	10,77	13,14	14.032,88	92764
4.4	Arame recozido nº 18	kg	16,00	29,79	36,34	581,50	43132
<b>TOTAL DAS VIGAS DE FUNDAÇÃO E VIGAS SUPERIORES</b>						<b>R\$ 23.363,85</b>	

5.0	<b>PILARES</b>						
5.1	Concreto Usinado Bombeado Fck 25 Mpa, inclusive Lançamento e Adensamento	m <sup>3</sup>	16,20	614,78	750,03	12.150,51	99432
5.2	Corte, dobra e armação de aço CA-60, diâmetro de 4.2 mm	kg	56,00	12,77	15,58	872,45	92799
5.3	Corte, dobra e armação de aço CA-50, diâmetro de 12.5 mm	kg	840,00	11,07	13,51	11.344,54	92763
5.4	Arame recozido nº 18	kg	44,00	29,79	36,34	1.599,13	43132
<b>TOTAL DA SUPRAESTRUTURA</b>						<b>R\$ 25.966,62</b>	

6.0	<b>CORTINA</b>						
6.1	Armação em tela Q-92	kg	33,52	13,75	16,78	562,30	91594
6.2	Concreto Usinado Bombeado Fck 25 Mpa, inclusive Lançamento e Adensamento	m <sup>3</sup>	53,76	614,78	750,03	40.321,70	99432
<b>TOTAL DA CORTINA</b>						<b>R\$ 40.884,00</b>	

<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 159.170,68</b>
--------------------	-----------------------

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI - JUNHO/ 2022 (NÃO DESONERADA), DEINFRA - JANEIRO/ 2021.

**OBS.: A EMPRESA EXECUTORA DEVERÁ SER RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO PARA A CONSTRUÇÃO DAS CABECEIRAS. TAMBÉM DEVE GARANTIR SEGURANÇA PREVENTIVA CONTRA ACIDENTES, CONFORME DISPOSTO NO MEMORIAL DESCRITIVO.**

**TAINARA HOBOLD FISTAROL**  
 Secretária de Planejamento, Meio Ambiente e Trânsito  
 Eng.ª Civil – CREA/SC 155680-8  
 Prefeitura Municipal de Acurra